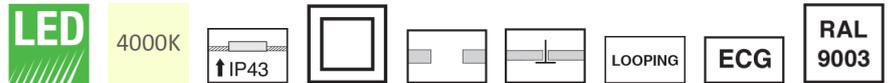


چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 20 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید



معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

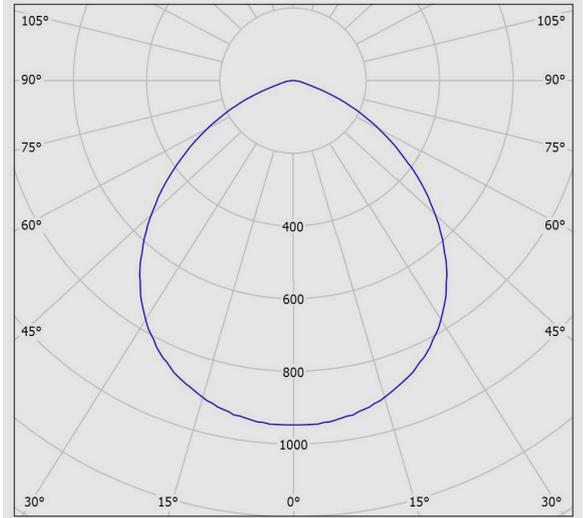
M492D8LED4840-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان	نوع نصب:
ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 50.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
20	توان چراغ (وات):
2200	شار نوری چراغ (لومن):
110	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
از پایین IP43	درجه حفاظت:
Class II	کلاس عایقی:
35	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Lifud	برند بالاست/ دراپور:
Low Flicker	فلیکر:

چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 20 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید

ویژگی بالاست/دراپور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50~60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، کنترل زندگی نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف، طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.8
ابعاد(میلیمتر):	Ø217x83
مقاومت مکانیکی:	-

چراغ LED دانلایت توکار کامفورت دهانه 20 سانتی متری 20 وات 2200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه پلی کربنات - سفید
نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	20	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	
2H	2H	23.3	24.5	23.6	24.7	25.0	23.3	24.5	23.6	24.7	25.0	
	3H	23.8	24.8	24.1	25.1	25.4	23.8	24.8	24.1	25.1	25.4	
	4H	23.8	24.8	24.1	25.1	25.3	23.8	24.8	24.1	25.1	25.3	
	6H	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3	
	8H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2	
4H	2H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	
	3H	24.2	25.0	24.5	25.3	25.7	24.2	25.0	24.5	25.3	25.7	
	4H	24.2	24.9	24.6	25.3	25.6	24.2	24.9	24.6	25.3	25.6	
	6H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	
8H	2H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5	
	4H	24.2	24.8	24.6	25.1	25.6	24.2	24.8	24.6	25.1	25.6	
	6H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5	
	8H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	
	12H	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5	
12H	4H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5	
	6H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.5	24.2	24.6	24.6	25.0	25.5	
	8H	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5	24.2	24.5	24.6	25.0	25.5	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
	S = 1.0H	+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6					
S = 1.5H	+0.8 / -1.6					+0.8 / -1.6						
S = 2.0H	+1.7 / -3.0					+1.7 / -3.0						
Standard table	BK02					BK02						
Correction Summand	6.5					6.5						
Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

